ARCHIEF EXEMPLAAR *****
-- DUS --
**** NUMMER UITGEVEN.

WEGA-RADIO

Wegalux 702 und 703

Spannungen gemessen m Ro Voltmeter 11M Eingangswiderstand; Bei Antennenspannung ca 500mV; Netzspannung 220V~!

PCC 84 Ro 1 · PCF 82 Ro 2 · EF 80 Ro 3 · EF 80 Ro 4 · EF 80 Ro 5 · PL 83 Ro 6 · PCF 82 Ro 7 · EF 80 Ro 8 · PABC 80 Ro 9 · PL 82 Ro 10 · PCF 82 Ro 11 · EAA 91 Ro 12 · ECC 81 Ro 13 · PL 36 Ro 14 · PY 83 Ro 15 · EY 86 Ro 16 · ECC 81 Ro 13 · PCL 82 Ro 17 · PCL 82 Ro 17 · MW 53-80 Ro 18

Gehäuseantenne · Kanalwähler F 860-01 E · Oktal · Miniatur · Noval · Filter v. unten · Duodekal · Ablenkjoch. Stecker

(-1,5 V ohne Signal; Verzog. ca 5 V) · (-0,3 V ohne Signal)

1,1V -max Kontrast (-4V) -min Kontrast

Linearisierung · Zeilenamplitude · Zeilen-frequenz · Nullabgleich · Bildamplitude · Linearität · Helligkeit · Kontrast

220 V~ 170 W

Si 1 1,6 A · Si 2 1,6 A · BV 120 · E 220 C 350 · BV 105/78 · U 1830 L · im Kanalwähler

255 V A · 247 V B' · 247 V B · 220 V C · 206 V D · 217 V E · 195 V F · 156 V G · 163 V H · -165 V J · -6,5 V K

Ablenkjoch ASM 90/1

Fernregler I: 250 k lg · 5,1 k 1M lg · 350 k 1M lg

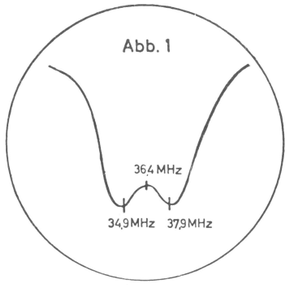
Von Steckerseite gesehen! Anschlußbuchse für Fernregler · Blindstecker · Stecker

1/10 W · 1/4 W · 1/3 W · 1/2 W · 1 W · 2 W · Drahtwiderst.

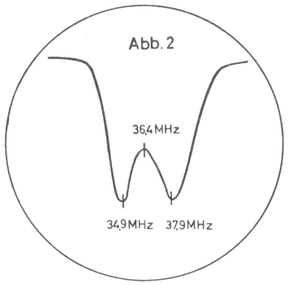
Styroflex: 125 V~ · 250 V~ · 500 V~ · 250 V~ · 350 V~ · 500 V~ · 700 V~

Keramik: 70/80 V · 350/385 V Elektrolyt · 90 V~ · 125 V~ · 250 V~ · 500 V~ · 500 V~ Papier

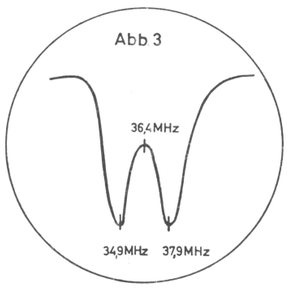
Lageplan der Abgleich- und Meßpunkte Wegalux 702 und 703



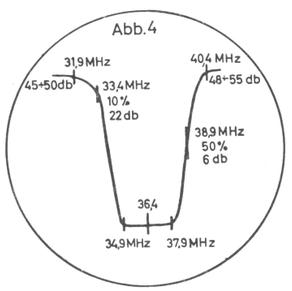
Wobbelkurve 1



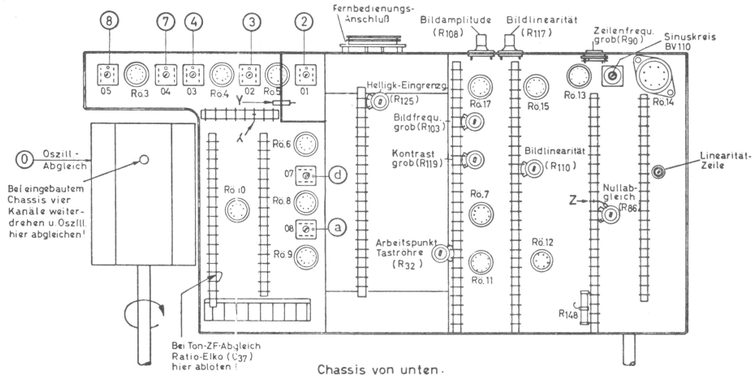
Wobbelkurve 2

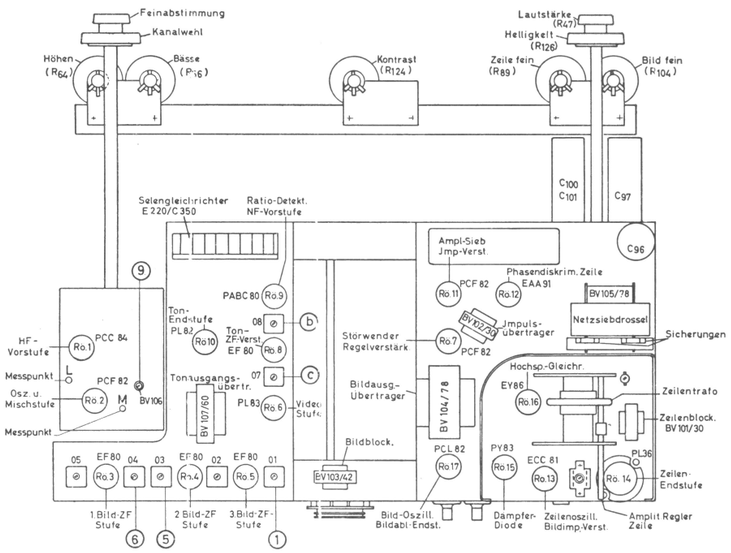


Wobbelkurve 3



Wobbelkurve 4





Nachbarbildträger	31,9 MHz
Tonträger	33,4 MHz
Bildträger	38,9 MHz
Nachbartonträger	40,4 MHz

710/859/69 20

Bestelliste für Ersatzteile Wegalux 702/703

Bei Ersatzbestellung bitten wir, stets Benennung und Bestellbezeichnung sowie die Geräte-Type anzugeben.

Elektrische Teile

Lage im Schaltplan 702/703	Benennung	Bestellbezeichnung		
K 1	Bild-ZF-Filter	F 860-01		
H 1	Bild-ZF-Filter	F 860-02		
G 1	Bild-ZF-Filter	F 860-03		
G 1	Bild-ZF-Filter	F 860-04		
F 1	Bild-ZF-Filter	F 860-05		
E 1	Bild-ZF-Übertrager	BV 106		
M 1	Ton-ZF-Filter	F 860-07		
K 1	HF-Drossel	BV 114		
GH 3	Ratio-Filter	F 860-08		
L 1	Video-Spule	BV 116		
M 1	Video-Spule	BV 115		
M 1	Video-Spule	BV 117		
L 3,4	Tonausg.-Übertrager	BV 107/60		
B 8	HF-Drossel	BV 120		
D 8	Netzdrossel	BV 105/78		
L 6	Bildausgangsübertr.	BV 104/78		
J 6	Bildblocking	BV 103/42		
G 7	Sinus-Kreis kpl.	F 860-09		
F 6	Zeilenampl.-Regler	BV 109		
G 5	Zeilenlin.-Regler	BV 111		
G 6	Barkhausendrossel	BV 113		
M 6 u. 7 / EF 6	Ablenkjoch	ASM 90-1		
F 6	Zeilentrafo m. BV 109 kpl.	F 01-037/AT 918-3		
H 4 / M 6,7	Zweifachpot. m. Netzschalter (Lautst. R. 47, Helligk.-R. 126)	F 501-02/II		
J 7 / E 6	Reglerplatte kpl. (Bild- u. Zeilenfrequenz: 702/703: R 104/R 89)	F 500-01/I		
M 7	Reglerplatte kpl. (Kontrast R 124)	F 500-01/III		
J 4 / KL 3	Reglerplatte kpl. (Baßregl. R 56, Höhenregl. R 64)	F 500-01/IV		
LM 3	Lautsprecher (1)	P 2031/25/80 Korbform III		
LM 3	dyn. Hochtonlautspr. (2)	HM 10/13/70/N o. Kond.		
C 2	Kanalwähler kpl.	F 840-01 E		

Mechanische Teile

Gerät 702	Gerät 703	Benennung	Bestellbezeichnung		
×		FS-Schrankgehäuse kpl.	(21')		
×		N-Nußbaum nat. bzw. dunkel	F 100-010 Teil 1-20/N		
×		R-Rüster	F 100-010 Teil 1-20/R		
×		P-Palisander	F 100-010 Teil 1-20/P		
	×	FS-Schrankgehäuse	(24')		
	×	N-Nußbaum nat. bzw. dunkel	F 101-010 Teil 1-23/N		
	×	R-Rüster	F 101-010 Teil 1-23/R		
	×	P-Palisander	F 101-010 Teil 1-23/P		
×		Blende 21'	F 100-49		
	×	Blende 24'	F 101-33		
×		Frontscheibe 21'	F 100-45		
	×	Frontscheibe 24'	F 101-29		
×	×	Schriftzug «Wegalux» groß (f. Nußb. nat.)	F 100-33 I		
×	×	Schriftzug «Wegalux» groß (f. Palisander)	F 100-33 II		
×		Rückwand oben	F 100-46 Teil 1-5		
×		Rückwand unten	F 100-48		
	×	Rückwand oben	F 201-30 Teil 1-6		
	×	Rückwand unten	F 101-32		
×	×	Fernregler-Anschlußblech	F 100-22		
×	×	Blindstecker kpl.	F 01-090/1-5		
×	×	Drehknopf m. Zahlen (dunkel und elfenbein)	445 ⌀ 10 mm		
×	×	Drehknopf o. Zahlen (dunkel und elfenbein)	307 ⌀ 8 mm		
×	×	Drehknopf klein (dunkel und elfenbein)	280 ⌀ 6 mm		
×	×	Drehknopf klein (dunkel und elfenbein)	280 ⌀ 4 mm		

Technische Daten

Netzanschluß: 220 V Wechselstrom
Sicherung: 2 x 1,6 A flink
Leistungsaufnahme: 170 W
Bildgröße: **702:** 53 cm Diagonale (21 Zoll)
703: 61 cm Diagonale (24 Zoll)
Eingebaute Festantenne
Außenantenne: 240 Ohm symmetr.
Abmessungen: **702:** 60 x 97 x 48 cm
703: 66 x 100 x 50 cm
2 Lautsprecher: 195 x 310 mm und 100 mm ⌀
Empfangsbereiche: Band I (3 Kanäle 47–68 MHz)
Band III (7 Kanäle 174–223 MHz)
2 Reservekanäle. Für Band IV und V ist die Möglichkeit des nachträglichen Anschlusses eines organisch angepaßten Zusatzgerätes vorgesehen.
Bild-ZF: 38,9 MHz
Ton-ZF: 33,4 MHz

Röhrenfunktionen: 32
Röhren Tuner: PCC 84 (oder E 88 CC), PCF 82
Bild-ZF-Verstärker: 3 x EF 80, OA 160
Video-Teil: OA 160, PL 83, OA 161
Getastete Schwundreglung: PCF 82, OA 161
Störumkehrstufe: PCF 82
Amplitudensieb: PCF 82
Zeilenablenkung und Hochspannung: EAA 91, ECC 81, PL 36, PY 83, EY 86
Bildablenkung: ECC 81, PCL 82
Tonkanal: EF 80, PABC 80, PL 82
Netzgleichrichter: E 220, C 300
Bildröhre: 702: MW 53/80 aluminisiert
Bildröhre: 703: MW 61/80 aluminisiert
Anschlußmöglichkeit für WEGA-Fernbedienung (Helligkeit, Kontrast, Lautstärke, Aus- und Einschalter)
WEGA-UKW-Fernwähler „Knirps" (wie oben, zusätzlich 10-Kreis-UKW-Super)

WEGA-RADIO STUTTGART